ZEITSCHRIFT FÜR WISSENSCHAFTLICHE BIOLOG

HERAUSGEGEBEN VON

F. BALTZER-BERN, W. BENECKE-MÜNSTER, A. BENNINGHOFF-KIEL, A. BETHE-FRANKF
A. M., P. BUCHNER-BRESLAU, W. von BUDDENBROCK-KIEL, C. ELZE-ROSTOCK, A. ERN
ZÜRICH, A. FISCHEL-WIEN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, R. GOLDSCHMIDT-BERLIN, H. v. GUTTENBE
ROSTOCK, V. HAECKER-HALLE A. S., W. HARMS-TÜBINGEN, M. HARTMANN-BERLIN, C. HEID
BERLIN, C. HERBST-HEIDELBERG, R. von HERTWIG-MÜNCHEN, R. HESSE-BERLIN, R. HEYMO
BERLIN, H. JORDAN-UTRECHT, E. KALLIUS-HEIDELBERG, S. KOSTYTSCHEW-LENINGRAD
KÜHN-GÖTTINGEN, K. LINSBAUER-GRAZ, H. LOHMANN-HAMBURG, W. von MÖLLENDOR
FREIBURG I. BR., J. MEISENHEIMER-LEIPZIG, K. PETER-GREIFSWALD, H. PETERSEN-WÜRZBU
E. PRINGSHEIM-PRAG, L. RHUMBLER, HANN. MÜNDEN, B. ROMLIS-MÜNCHEN, W. RUHLA
LEIPZIG, P. SCHULZE-ROSTOCK, J. SEILER-SCHLEDERLOHE, H. SPEMANN-FREIBURG, A. STEU
INNSBRUCK, G. TISCHLER-KIEL, J. von UEXKÜLL-HAMBURG, O. VOGT-BERLIN, W. VOGT-M
CHEN, F. WASSERMANN-MÜNCHEN, E. WEINLAND-ERLANGEN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTING
H. WINKLER-HAMBURG, H. WINTERSTEIN-BRESLAU, R. WOLTERECK-LEIPZIG

ABTEILUNG A

ZEITSCHRIFT
FÜR
MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER
BRESLAU

UND

P. SCHULZE
ROSTOCK

9. BAND

MIT 306 TEXTABBILDUNGEN UND 2 TAFELN

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1927

ZEITSCHRIFT

FÜR

MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
BRESLAU ROSTOCK

9. BAND

MIT 306 TEXTABBILDUNGEN UND 2 TAFELN

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1927

65-21998

Per
QL
1
Z37
v.9

INHALT DES NEUNTEN BANDES.

ERSTES UND ZWEITES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 1. OKTOBER 1927

Seite

WERNER, F., Zur Kenntnis der Fauna einer xerothermischen Lokalität in Niederösterreich (unteres Kamptal). Mit 18 Textabbildungen 1

KLEVENHUSEN, FRIEDRICH, Beiträge zur Kenntnis der Aphidensymbiose. Mit 41 Textabbildungen und Tafel I und II 97

ENGEL, HERBERT, Vergleichende morphologische Studien über die Mundgliedmaßen von Schmetterlingsraupen. Mit 82 Textabbildungen. . . 166

HEYMONS, R., v. LENGERKEN, H. und BAYER, MARG., Studien über die Lebenserscheinungen der Silphini (Coleopt.). II. Phosphuga atrata L. Mit 11 Textabbildungen 271

BAUMANN, CARL, Beobachtungen über die Metamorphose der Schlupfwespen Coleocentrus excitator Poda und Ephialtes manifestator L. Mit 9 Textabbildungen 313

SCHULZE, PAUL, Der chitinige Gespinstfaden der Larve von Platydema tricuspis Motsch. (Col. tenebr.). Mit 7 Textabbildungen 333

DRITTES UND VIERTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 23. NOVEMBER 1927

FEDOTOV, D. M., Morphologische Studien an Euryalae. Mit 34 Textabbildungen 341

MALYSHEV, S. I., Lebensgeschichte des Colletes cunicularius L. Mit 8 Textabbildungen 390

PALENITSCHKO, Z. G., Zur vergleichenden Variabiltät der Arten und Kasten bei den Ameisen. Mit 15 Textabbildungen 410

HAUCHECORNE, F., Ökologisch-biologische Studien über die wirtschaftliche Bedeutung des Maulwurfs (Talpa europaea). Mit 6 Textabbildungen 439

CHRANOWA, ANNA, Untersuchungen über die Variabilität von Palaemonetes varians Leach. Mit 14 Textabbildungen. 572

FÜNFTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 15. DEZEMBER 1927

Seite

Pawlowsky, E. N. und Stein, A. K., Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Gifthaare der überwinternden Goldafterraupen (Euproctis chrysorrhoea) auf die Menschenhaut. Mit 14 Textabbildungen . . 615

Heider, Karl, Vom Nervensystem der Ctenophoren. Mit 20 Textabbildungen 638

Fleischmann, Albert, Vergleichende Betrachtungen über das Schalenwachstum der Weichtiere (Mollusca) 679

Schneider, Erich Robert, Der Baustil der Muschelschale erklärt durch das Wachstum. Mit 15 Textabbildungen 681

Pax, F., Die Achsenskelette der Anthozoen im Röntgenbilde. Mit 4 Textabbildungen 710

Wetzel, A., Beitrag zur Kenntnis der Trichodina pediculus Ehrbg. (Infusoria peritricha). Mit 8 Textabbildungen 719

Autorenverzeichnis 738